شرح اللمع في علم الحساب، تأليف سبط المارديني، محمدين محمد ٧٠ وه، كتبه أحمد بن محمد الاستانبول ش س ٠ ٢ ١٤ ١٥٠١ سم 1111 بهاشعليق، أطراف الأوراق الأولى تالفية ٠ الأعلام ٢٠٢٠ مدية المارفين ٢: ا_ المولف ب_ النا د- شرح لمع ابنالهائم .

Copyright © King Saud University

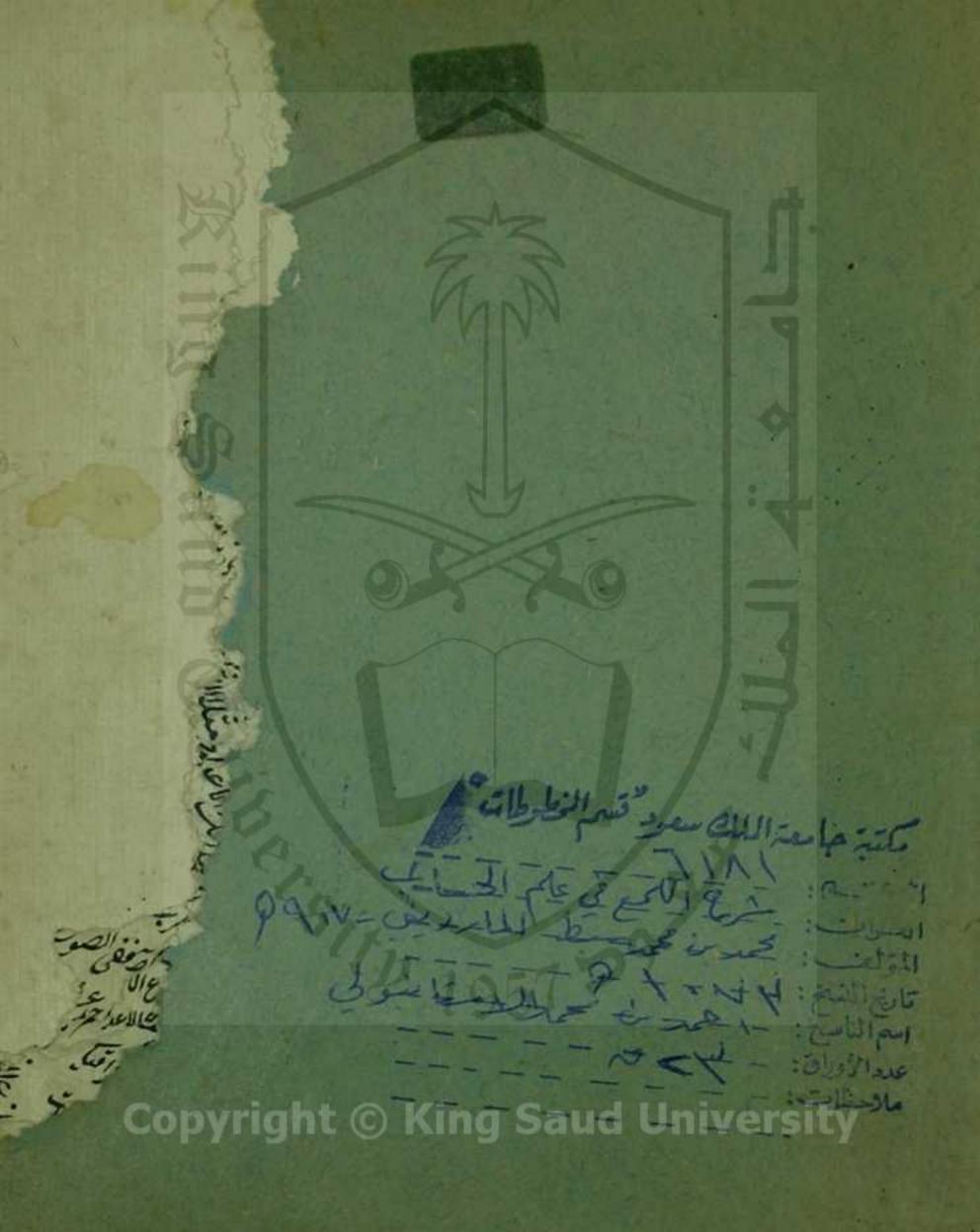
Kingdom of Saudi Arabia

King Saud University

Riyadh, 11451 P.O. Box 2454

الرقم:

K / CK C.



م موفة علي وافل معنيه من علي أن المعدية وموضوع على الي العدومن حب تحسيله وركسه وموعند المحمور ما احتمع في الاها و فالواصد الس بعد ومقتصر ولكنهم اظلمة العد وعالوهد وعلا إجرابة اطلاقات بما فقالوالعد ونبغ والعصي وكيتر وفوالعص المانون اعلام المالك الواحدالسي عدوا غلط اعلم اله الطاب المرسفر وع في على لفوالف ان الاعداد الاصلية عمية الذاع اها ووبوالنوع الاول وعثرات وبوالك و ما بات و بوالنوع الناف وعلم من قوله الاعداد الاصلية عرداحققةفا المنفضار لللغ لمنة انواع الدال عداد فعان اصلته و فرعته وبيره عدالا ع والحكرات والأث وكل بوع له منرلة محل فنها فا لا ها ومن واحد الميلت وزرا وه واحد واحد والعداد واحداشان وتمنة واراحة وتمسيرسة وسبقة ومانية ولنوة ومنزلتها الاولى والوشوات والمرخ عشيرت آلان ر بادة عشرة والمعترة وعروى وغنون وارتوى ومنون وسعوك وغاذك وتحول ومنزلتها النانية والأت والرمائية الى نعماية زيادة ماية والى ماية ومن الى ولمن ماية والع عادة والمان والمان والمان والمان والمان والمان لا وكل نوع مفعالسعة اعلاد منفاضلة باران وليتم عفوة فالاول في وكل نوع مفعاد منافع المعاد والمالات عقدا مغرد المراخ ذلك العقد المفرد والمالات Signature Signat Life of significant of the state of the stat الاقادال عراب العالمة العربية العالمة عن العالمة عن العالمة المائة عن العالمة عن العالمة عن العالمة عن العالمة العن العالمة العالمة العن العالمة العالمة العن العالمة العالمة

بسماسه الرعمى الرصم وسيعين المحدثة حوالمن كلاله والصلق والسلم على سذنا محد وعلى له والعرفعول محدين محدين احرسط الاردين بدانطبي فخضر صعلنا لوضياعلي المساة المع في علم الحي أنيف العام العلامة جامع المنات نف في النوع محى العلوم الاوالم مستهامدين المعين أبهاع توراسه مرهمنه ورضوامة احلي كر الما المراجعة عن الما والحل منكل الما وعوة عد صالح م الا خوال في وألم الحة والرعنوان ما ل رعة اسعلي الدارهي الحريم الحريدة بدأ بالمتعدم بالجدلة اقتدا بالكاب الغرز دالا عادمن المهورة والصلوة والسام على نسته محد فاتم الانسأ والخرسان وعلى الم وصحامها منى الشف الله في عماض الع النية على من الفي صعيف كاب مرزل الملائكية تتغفوله ما وام اسى في ولك الكاب مجي بن العلوة وكرن فوماخ كرابدا فرا والعدق عن لا متعالم والسام على المر وصحيمة شعا لم علالي الم والعداى بعدم القوم اليسملة

فالمعنى حصل غرامنال المكنم بفرراها والاربعة وذلك إربع فأنأت ا ومصل منال الاربعة العدر ا حاد العليم و ذيك فأن اربيات فالحرا على خالتقدين اكاعشر فالصنعف بوالكوي والكرر بوالضعف وجذا المعنم الد إستعلم اللي ب والمهدمون في تقريف الفرف كا فلدى ومن بون من المتقدمان والمنا وي وسيرا الراحية منعف العدد فيجر توسف العرب بمغرمنل العدد وصنعتي العد وبمعنز اربعة المالم وللالدا المعالم معنى غائبة امناله وبكذامقالمة التضعيف للبضعي وبهوقليل فالنوة تمالع ونفسم من حت الواعد المعزو وحرك فتسين لانالت لب فاكان منع واحد اصر وزع عفرد كخنه وكارسى وكالنا وكالفين وكاكتلان الفا وعاكات مد التريذع واحد فمركب أي في المعنى في المن كاعدس فهذا وكس م نوعيز الواصرف الاهاد والعثرة في المؤات ومذالك العدالا ولوالا عداد المركف وكار لعائة والتني وكلني م مذام ك معند الداع ال وعشرات و مات وكالفين ولا ما ية وحمسة وارسين ومذاوكب مزارية انواع وكسني مأية الفوسة ولنعان الفاولس بأوليعة ولنعبخ و بذا وك منسة الواع ي تم الفرت عيمنية افع الاد لفرب عد لا مؤدة عدد مؤد الاف زيادة الف الف ومنزلتها الابعة وعترانها الا وعتراليف ولى الغيع عاشى وفدخ العثرالاف الالتعن الفائزة وةعشرة الا ومنزلت فالمدة ومأنه المات الالوف والم ف أن الف المحاية الفارنا وهائة الف مأزالف ومنزلها ال ولمة والاوالو الالوف وبن خالف الدر الآف الفرز الوالفي الفِالفِ ومنزلتها الن وعشراتها وبرخعترة الآف الفِ ومُعَرِّلْتِهَا أَنْ يَهُ وَالْمُ صُلَّمًا وَلِمَ حَلَا مُن الْفَ الْفِ الْفِ الْفِ الْفَ الْمُلْتِي الْفَ ومنزلهان مخدومكذاا فالوف الوف الاف وعمرات وميابها واعا والوف الوف الوف ارسا وبلم في ويم أى الأواع الغوعية كالاصله في المكل لذع منها لوزاف الا تعداد المنفي بأولها المبنى اولها على ماكن الأصل كاعلت والمنطقة وااليفها وأعارة المن ذل مراسوس واس كل منزل ميها و بوالوروالدي فز المهاالآالاوكي عامها واحدوقه لهما راكت الوف اصلااعا والو وقرام الوف الوف العداما والوف الوف العشرانها ولامينها تخذف ممذ لفظة الاعا ومخضفا في الفظ لكنزة وورانها على الكنة في في العدوالا فرم الا فا و والضعف المنال والفعف المنال في المنال

Solicion Sol

र राखाण्डाहर

ما كَانْتِرُوكُوْون وجوالمدّ ع كل

فى الانساب انناخ وفى النكسة وفى الاربعة اربعه وفي الخية المستة سدد فالسفسعة و والفائد فائد و فالسعة العرالي في الاشنى اربعة ومن حزيها في اللينة منة وفي الاربعة ما نية وفي يختيج رة النه الني عشر وخ لسد الع عنرون وغالم بنه منه عنرون عتران الاس معرالاننى دفع عدد من فه ومان سور مفط مها صور مكررة والم حرسال تنى غالوا حدلان بعنه الالعناليا حدف الائنين والحالمن ضرك اللائنة في النلاثة تند وفي الارور النبي عنم وفي المن عروال المناع في عنروف السوة المروس ول وقالنانة اربعة وكشرون وفي لتصيعة وكاللاق فالدي والم اللائدة فكاعدومت وأفيها ومن فرالارامة فكوعدوالارادة ومكذالبقطم صورتا ه كررتاه وما خرالنيسة فالاثنين ووالوا فالنسنة والأنسان في النشة وتقدما والم المرصر الديورة في الاربع كنة عتر وفي عند وه وفالتذارية وسند وه وفالسونات عضرو ٥ رواله بنة وحنسروق رفي الفائية الناق وتكنوق والمن ستة ولمنوى ومفط منها فلاف مدرة خراك ربعة في الملكة وفالا بمعناالارعة والسعن والعربية عن فرالد والمعربية والسعن والعربية والسعن والعربية والمعربية والمعرب وفي الأحد لكررة وي من من من المنة في الأحد المنة في والمن والمنة غنره وفالسد فنه ركان وفالخانة ادبعه وفالنوة واراحوف ومقط مني اربع صوروي ومركسة والواحوال نين والنوائة

الم يفوان والم وكما ف اوغمنفان لادابع لها واما عزرا لمفود في المفود وبوال لفرالقتين الاحران لانها رعمان البركانيان فاق كل فوع منه اصلياكان ا وفرعيا بنخصرة في عنه واربين صورة لا فالل نوع لتعداعلا وفنحصوم فرطر بعضها في بعن احدون لوك صورة منها ستة ولمنون صورة مكرة كذف كالمبنعني مك فظرال عا وفي الاها و سعفها فريعن صر الاعلادالاصلية وبرالاهاد ولوفات والمانيم في معن محمة في منة الواب الاول مرك ما ووالدات الله في ضرب الاع و العقرات والاب الله ف ضرب الاعا و في الله الله الوابع مرالضوات والعنوات والقا المن مغرب لعشار والما وسفط منها ضرب العقرات عالاه و لانها بعنها بهرب الاهاد في لعقارت والمالك وكرفرب اليّات فالميّات ومقط منها ضرب الميّات ولا لانهاعلى عزين الاها و في الميات و ضرب العنترات في الميات وفي ل من فنراك ماد في الاعاد اما والا كال عدمة عاسل فرف ووووو خرفيرت الاعاد فالعندات عنرات الكلواصدخ كالمواعث وكالميقي فاللنل والمصل فرخرب الاها وقالميات سيات الحاف صدفها ما والما خاليات والميات عنزات الوفائل واصطلف وصلها المف الاباب استنفر الاعادة الاعا لانع عيرالاعادر وفالفرب العدرة عفتورة فيرج الحالا ما ولاز اكنز ما كمون عفوم لتقروبالاهار فبنىان كفظ صورتا فالكالم خضرب الواحد في المصع واحد وفيضر

وداللائين الى عدة عقرو في تمانية ترجع المالاها و واضرب الأسنين ق اللائة عن العقود محصورة في كا واحد مها من الما الحرة افاعقدد وكورات محصر استدعت فكالمح اسين فهن صورة م صور صرف الا عادف العيرات فيم اربع واربو في صورة بعاس عليها ولوسل والمترا والمعتائة ووالمحت الما الى عاف عفود الم واضرب اليارية في عدة العقد و تبلغ عشري فنر عروا فرم مان كصي ومان الف فكولك عوم بن صورة من فرالام فالك بيني ربع واراده ف صوف من بها و لوسوا اخراك نه في سنة الآف فضرالمانية فالسنة عرة عقود الآلاف كحصو كأنية والأ كاواحد منها للف فالحوام عانية وارتعون الفا ولوصل ضرفت وسنز فرصرة فرصور فرسعزالاهاد فيغرالاهاد ولم سرجه المعروط القران تروكا مهاال عن عقوده فرحعا كالحادوم الاعادالي عترة العقدول وزركت العق عقود كالمستة ورد السنين الي عن عفود كاستة وا ضرب السنة في الحسنه بنيان فحال واحد النكنان اعال مأية لان نقرم ان المعرفر المعترات فالعشرات مرة و تحصر عنوى ما من فالوسس من تا الاف و مزايضاً صورة في عمر والعارضورة ولوفوسين في تعمامة ووالساس ال عقعقد وعاسة ولنعامة العفعقد وكالتعذ واضرال تنزيسونه تنبع اربعة وهم بزيعة بجلوا عدم الحارج العاف الما المحاري وخرالع كار

والاداعة مكرع والمصارى عزالية فالتذير النوى ويدو. ائا ٥ واربعو ٥ و في الني نيه في فية واربعو ١٥ و النه و اربع وسقط نهاجمون صوراتكرر كا والحال ك ن ضرب السعة في السعة وارده ٥٠ في الماند من وهمو ٥٠ في النو تات وكسو ٥ ويفط مناصور لكرع وي المن عزرانها نية العذوليون و في التيوانيا وسعدى وسفط نهاس مورلنزرة واي وفرمزرالت عذفي من احدوقان ومفط نها فا صور الرع واسعة المحفارين الاحة العدالذكورة مهد الفرس في الاثنا (لانها ترجع الي العدر كالنفيج مك النوافي في وفد فرالا ما وفي في عرالا ما و كفريه فالترات اوق سات وقد مونة فرسعرالا حادكفر عران في من و د و من ت و كفر من ت في من اوعر عام ا الاحادث الاعاد فتقدم صوره كلها فالفصوالذرقبل بذااذا خرب اعادا في نوع خفر ع الوا ذاارت ال تفرك الا و والعشرات ادفي الميات اوفي اللوف وكوع فرد ذلك الفرالي عدة وده فرج الى الا عاد وا صرال عاد الا صلنة في الا عاد التي عد العقور وفذ كاوا صرم كارم الفرسه افل عفود ذلك النوع فا كال ذلك النوع الذي بد الآفاد عشرات في كا واحد في الأفاع الم عرد وال كان ما فيزكل والعرب مر وبكدا فاكان تجمع فوللطفلونور استين عالاستن اعاد والتلكي عمرا

(زاتوبن



رجع الدارية فالكه إخر ضرب البكئة في الاربعة التي عشر فاجنت المائن عبر الاصل الالفظال لوف فلكون الاسائزعر الفلف ومذام مزرالاها وفي اه والوف الالوف ولوف الما مركاريون فيعتسه الطالف فا واجردت العدد الفرى وبوهم و الفراه في لفظني الاف وحد الصورة الى فنرب ربعيز في غيرومصل في الارسزة عنوالفا والمام موز ارستا مرة عددة عقودالارس في في تاعين عقود المنيز كيم وعروه وعلت المالا في فرب العشرات في العرات من ت فهوعم وها مة وبوالها فاصفف الالفظن الالوف فبكوخ المواب الفي الف العد فلانا وعلى منالعيال فلو اربع مة في مترالف الف وجودت الفرخ لفظم اللك رها المعر ارسماية في تنزف طرب ربعة وسية عقودا عيراك يحصواريغ ويز الفال ندخ صرف العدات في المن في صلى الوف اصف ولك الفظية الالوف كصهارية وعمر وخ الفالف تلانا وا ذا خرت اربعامة فيتنائة فاخرك اربعة فاستر كصرارية وعشرون والاعترات الوفالها من فرالك ت والله ت فالكواب مية الف الف الف ال واربعوق الف الف الف الف و الكانت الالوف في كل المعزوات منفقة فيعت لفظ الاف او محلفة في والاعتها ي وكافرا مع لفظ الالوف واحفظها خلى بنبع يرجع الرحزب عدواصل فعدداعتي وطر لعدا فالافرواعنف الموسوف فريها بجوي

في الماست ما د الوف كا نقع فا كوار ارمة وغمون الف وبنط في صورة على وارمان صورة ولوقوا فالمائة في لسعامة فا خراب في تسعة عدة العطود نبلغ في المان وسعبر و خذ كالم ماعشرة الي لان الفرالية في الما عشرات الدف وا فوعفود فاعشره الله فكاعترات ما مذالف فالجواسيع ما مذ الفريش وزالفا يفوصون وسوعلما منكت لك منه كوانوع الاربعة والاربي البيعة معينة والاربيز لعالم وة التي منها بهافصل في خرال لوف بطريق اذاكانت الالوف واصلفريس فقط مفردة اومكررة ولمعود الاجعد طصلها احداد عشروه فاضرب عدد الدزند لفظ الح لفظ ت الالوف الالوف الوف مجرداعها با في يخرعن لفظ الالو فرج الماعد واستق راضرب العدد في العدد الله في محاء في الفصر الد قبل مذا داصف صوالے لفظ الالدف عودة اومكرة كالحات فيه في كان فهو في العز المط فلو لل فرائد في ابعد الا في فقرد كر الاف وة فا ذاج دت لفظ اربع الاف من لفظ الالوف صار اربعة ويزع الصورة الى صورة فزالا عاى الاعارة وبوفرالي في ارامة فكوى الماس فرالمكنة في الارونة التي عشر راي عافا صفها الى لفظ الالوف وة فنكول الحوالينزعمُ الله ومذا مضرالاها في الاها والالوف في علم ولو كان الذي ضريت فيراللك، بوريعة الالف الالف فقر ذكرت الا ف مرتين فا ذاج و يتمني الوف الاكو

اعك مندعن اداكمة فرمك اواكرادا عرت مفردا فرمك آراداار ولك فيل المدالة المفرات الفترك منها واكان فروعبرا والروام المفرد لمفرد فرفع عازاناع الركيانية الخرابها بدنع من الدح عافرة كاعوت ومز الموزه في الموزد الجميدي رعات وكان المحتمع فهوا لمط وتم العالم جزيات تترق مفردات المركض فيرا المركف في ع موديم بعرتين ولمفرد والمركب مرا تداع منة بني لائة ومكذا الله تفري كمفرد والمنفرد فكانع فيدانواع مفردات المرب غرية فلوك افريسية وللنه وعمين فالنانه ولحني مركب نوعبر فللم اليجين والم علما عزيان ما عزالية والمسام علما ومن اللائة والأن الدائة بعربت الاكرى فرالسورة عن وكا عصرا مان ومحود واضرال منانف فالثلاث كصواحد وكروح واجع الاصلاف كالمائة واحدوسون ولوقرا فرساالي المخ وسيعانه واربعة وسيزفت علهابلات ضربات الامرك مز الأدالوع احاد وعمرات ومأت فاحرب لسعة وكالنها فاخربها ويسافة اللف ولنعامة ويالتركيس ارعامة وعمرون واحربها فالاراجة عصرانان وعشرون واجع كواصوائدة فيكونه كوالحيسة الله وتلائاة وتانة والعنرولوه وتفات فالفرد مائة ولوه وهمير فاضرب محبر وكالعظمة الانواع الارامة واجع يواصرالا فالواراناء فاده الفادسية ولومزت وكان دور

الي نفطات اللاف المفوطة مرى نبى فاكا له والحال المطاور فافوا اطرب رعبرالفاق مبرالف الصفوذ وكت الالوف في الاولم وفي الكنيمتي فادا جود تعاعن لفي الالوف اللئة رها الحاضراري فيسنى فاخرا عدما فالافرواعوف عالمه فاخرك ريعة فاسته كصر اربعة وعروه عائمة عاصف الما والموالفات وارجعامة الالفطالاف الكنة الحفوظة فيكون كوار الفالف الف الف المامة المطف الأعدونامال كااختلف ونهعة لفظات الالوف مزاحابين ولوك اضرب الف كف وسيام الفيكف فقردكات الالوف وفي الناسة كُلْ وَاول م م في محدود الم في فا واجر و لها ع لف اللاف يخرجا الامرسيز وسعام ما مرسا كاوف ما نواسة عقد لسيروم عقدوالمات كحيل ما وور وفر العرات المات أما والد وبرخ النطرآت في كيات والى والوف فاصفى عنهما بحرب وبواناء واربعون الفالع لفظ الالوف كخية محفوظ فكون الحاراتين والعنز لف الف الف الف الف سنا و الوكواب وعي مذا لعدال ولوه رساستم الف الف وسعامة فقد ذكرت الالف لا نعراة في متفق في دنه غيلفظ الالوف النه وافرالا مجدى داف عصروبوانان دارسو فالفالالفظ الالخط كحبل تناء دارس ف الطف الطف العف العف العنسا وترعليم معرف المدو المرادة المكر من زعيم اداكر دير

واجع الحداموالية بكون كواب ألائه الألف و مأ من وارتعزوي علمالبت صربات ومن على ذلك فلوجزيث مأية وعن ية وكلائكن في سكوالاصحت الالتع عزمات فاخراللاته سالاول في الله من الله بعشرة الآف وفي النكوائين شبلائة الآف وفي محسنة تحامر النُسْنَين في المانة بنوافة الاف وفي النَّلا يُن برِّح مانة وفي محز بالمية والمبرع الفريطية في للابر بحسامة وفي اللها بكن بالبروا ويوجي بخشر وعنرون ولجيع الوم التحريبان ويمان وكانان وكانان وكم ومرون وبد كواب معلى في وروه اللي تحوي ورالم المعلى منحصرة لاستراخ المرك في الرك المفروب وهو وكر ونعاهضا ربارده وملى مخفية ذك المعرفي واالفعر جدينا وترك الرحره المطولة استهيلاعلى لمبتدر منهااى في الرح الله الأ انظ عدول من او في او في او في الم المو في الم وتك العد والمضروب وسط تضع الاد موزعة النفالول واوطرب فاكن ومات فالفاو الوطرب فالخروالالوفي والوصرب في عن ما من كان في المضف الأنورك في العير المضروب المنصف فحذ لالجنشر في الاولو يحنين فالتا والحنياة غالب وزده على طالعي فاكار الموكوا المطهوما في الفا والمكل فالراض كابنه عينرن فن فاضف المانية عظروالا تعترواب طالسنور الأحورث الترازي كالرواص مهم ة

اى اروت ولك فول كل الى مفروات واى الانواع الى مركب منها والمرج كاروا عدين مفردات احديها في واحدم مفردات الام يوعا لعدادع كافترب المفروق لركف جمع الحداص كون المطلوب ويتم العرافيان بورك محصور من مغروات احداما فعن مفردات المام فيتم عرافي مروعسر بارج طربات لاند مز فررالانسين في المائنين وفر را لمركب مرزعين وللركب الدارسة طراء لاخرمرس اكات المالة والمركب زعمز والركب مذارع بما في لاز فرفر اللائن والعمر ومكذ الغل فضر سلمك من كالله الواع بتم بست ضربات والمركب الله في للركب من اربعة بنم باشي عشرة وعلم مذا نفس ملوف الفرسلامة عشرة فاربعة وعمرس مخابها وك مزوعين فرال و لال للنت والعشرة ومراند العرب والحارمة ويحدج المارم عرب ناظر رافيرة والحري كحصابناه في ارافة كصار بوق م النلائدة فالعيكرين تحصيمتون في فالاربعم عجص النافخرواجع فيوا الاربعة مكون الجلب الأكامة والناعشر و كل على باربع صربات ولوا اصرب ربعة ويمرس في مازوكمة وكات في الأواج زعيم والنافي خرالة الواع تعن م الاست فرمات في الأولايك رك الإركيعة والمافال ما مدوال تلفين والحرية فالفرال في الأم يجمع مُعَ العَلَيْنِي وَكِيمِ مِنْ مَ مُعَ فِكَ يَكُمِ مِنْ مَ وَالْفِرِيلِ اللَّهِ وَالْفِرِيلِ اللَّهِ وَالْفِرِيلِ المع المعامة والعالم المعامة والمعامة والمعامة والمعامة

31,

اننى عنروا ببط المجمع ومنة ونلنول عنسرات فالجواب فلاف مأير و واعازدت على لمعزوب نصف وسطت المحقع الت المري على عدوضرت في عمدة عمرعترات منرسة في العشرة وصرع وضربه وطروكا لامر والعشرات بوسطع عرات والخف نفط اعشرة وعالمية فالخنة بوضف كمصور خربة في العشرة الدافلذك زوت عليه شويضف وبسطت المحقع عشرات وض عليه ولويزا فربها بالارامة والعكرى في ما وعمر فروعي الما ولا ولونون المون والعقومة وكلون البطها كالته واحلائين سأت الأف وسأة والم ا فربها الارمة وكورس فرق في المربعة وعلى الارمة والم نصفها بخصل متة ونلغوى وبطها الالتنه والتلابين الوفاعي ستة ولمون الفا وتس ع ذلك لوكا في بر (الاربعة ولعمران ع الككة فعة وعرون وزوت عليها تتل ضفها المزعظرونصفها حسولة النصبف مف كالم الممتع مع وللنبرولليفيكا الجواب في الاولى وللنائل المائد والمدين لانك المطالسوة والتلائي عرب محصل الا كانة ومسود و كا و فيز لا فصيفية تزمرة على على المراج الفيان فيه الاف وسوايدا لانكر تطالبعة والنتن مأنة فاء فذللف في وكايال الطاس في المنالث سعة وفي نبي الف وهم ما تدلانك تبطه الوط وتأخذ للفض عماة ومنها الخالع الأفعا بيذ الكافاخ

فالجاب تور لاز تعمرات ولوفيل طربها الأنيانية عشرة يمين فنصفها تعة فالطالد وتمات ما والتعد الآف فالونداق عن ان كاعدداردت مزرة عدد فا حاى م وخ فريضف اصدا فضعف الأوس وبأللي وخرا عديها فالاوكان الأ كانم عدالرة فبسط نفف فانه عشر عشرات اومأت اوالوفا لانه حزبها عضرة اوغ الأمة اوغ الالف التي يوضعف الحنظة و وعجنها فا ولوكات والمالة عترة المك لاللث والاحزامان الخنة ويخبرون عنمان سوعتر وفقف ودفعا التعة عنراف ال وفي ومأت فالنانية والوفا في النائمة يحصوا لفذم ولأفذ النصف غرالمنصف وزدع الاالبط مجمل الحاك وزوف واسالاو (فيه كيم المطاف ركوى وفي والت بدعمون على وعموز وق والفالذ عمام عصل في الوف ما يزومنها الان اللي الانتمارية ال كاعدد ال فالاستعفراد في ما مذوسين اوفي الف وحمسامة فيزاد عليه المصف اى فى كمنوالندة وبرط محتمع في للنا (الاوعترات وفي النا) مَات وق المنال النالث الوفاكصول عطر و فالنصف ولاوهد لك غبر لمنصف والوكرية المت وعمرة عمرة الآول وموزلك المائة وحمير في الكاف من من الكان والحدم من في الكان الله فلولا ضرايع وتشربان وجمسة عمر قروع كالرقد ومنزي

وبورنة وتحور عشرات وكوه عاصل محسانة ومستين و وعلين النكنة في تحسرة واوف عنه كون كوالل في أية وفر وكبور واوكوا ولوسددت المرآت فراعدها ارم اصلطروس دو الكرفاعر احا داصغيها وبوالد زلم تنكر عشراة فيعدة تكواعته ة فرالاكرورز الكاعدالاكر ولط بمحموع ان وزدع الا مضروب عائد الاف عصول الطرف والفرنط في عدي في وعمر من فالمراسلة والما الهمونى الاثنى تكروع إن الاكر وزوه الاكتابيك والعشهن كعيم اعدولما نزز فاسطهاعترآت كيم لأنائه والم وز دعه الله مفروب الملفة في محت والوفت عنر مكون تحوا خلامًا أي وجمشة وعشري ولوفع اخرات واعترزيت ولتعبز فاخرب فأا المعز في التقريدة كرارعت واللكم وزوالا عدوالما فيه الله على كروا لط الله والما منين الحاس عدات وبوالف ولا فأم ورزوعي كالومزوللا كادفي الا ما وفاكوا سالف وفائه فأمة واحد وعاون وسخفااء نقنعف مزالم وبيزاه بهام ة فاكتربانية عديت لمرعلى كالمناء والذائم تضعف المضر والأحزة فالخزيوة التصنعيف يجب تنفض عدة انواع كمضروبان اواحديه ليضيرالار ونفرظ صاراليما عديها بالتضعيف فياصاراليم الفريالنضعيف كيمل الحراب وبن الطريق عامة مطروة ولكنها للفند المعنف في على ورة فليس الاصفار فوقو اخرط به والمدينة

اعاداوعشرة في اعادوعشرة وزوعلى طالمعزوس اعا والمعرو لا مزر وسطائمية عشرات بان مخصل كل واحد منه عشرة ونزمر على يه وسالا عادف الا عادف الا عادم المطافاة بل هرسائيم في من عشر فاحل النبن احاد الاول على الندنية عن رهم الح اوفار اللكة احاد ألك كالأني عشرها وعشرفا بط المجتمع و وحرا عضريا محصوات وحمون وزدعى كالسل وبوة برقمون ومفروسالاتيان فى اللغة ويوكمة فلون الواسه مائة وكسة وحمين ولوقيل الفركت عشرف من من عروز كان على الله المائية على الاولكصور فلنة وعلى والبطها وزدعلى عسوم مفروس جنة فالنانية والواريون محصل سنن زرمبون ولوقيل فركسة عترف شي ودالت حد عقاص المفرة ينط الكافر واسط التمانية والعبري عمرات وردع الصرالبط مفروب المتعة في التعركم إن في مراه واحدو من ولو تقردت العشرات في الكانبين واستوت عديها بال اردب انتقراع دا وعشرات في ما ووعشرات معاوية العشرات الأكم و واحد ماع علمة ممفر واللَّ و فا فرالمجمّع في عضعفود ويان مزاصر کانین واسط مع وعبرات واحم عیر ما مفروب اهاد فالاها ومحصل كواب فلوا طرب ننية وعتراس فالمحاس وكالم الخسنه على النعلية والعيرون اوا حو الفلية على يخسية والعشري واحزب عجنه وبونانية ومسروه في الأم عدة كزار العرات والطافية

واربعين فالنب محنة والعشري الحاليات لانهااسهل فرسنة المانية والارميز كمن ربعانى زبراني نبة والارسين وبهوا ننا يحتروا سطامة عن الفاوماً من وبواحواب فهذا احصر خطري الاصر فاندي جالابع ضربات ولوكاء بدل المانية والارعيز عمين اغيل طراع بالعرا وعبى ونستائ العرس الاالائة فلات رسافة ربعي النى عسر ونصف فالبطالا أفي عشراً ت و فذلف ف الأمة فتكون كوآ الفاد كم يتى وهم والآن في والناف وانتساح برالمان كل في فخذ نصف مخنة والعترى وابطهانات محصوبا نقدم ومية اعجب وتسميل العلى المذكورة بك الوص المزيادة والمتعادية المفروس اوالى نقصانه فاعل كماج المنزيادة اولفضال وع العلا الذكور بذلك الوجع واحفظ المها بالعلاولي الوالخط عالم ب العدوالمزنراوالمنقوص واهواكان اوكثراع الطوف خذلك ارغ المعزوف الكالم مز الزمارة والتقصمة وروا كالم والطربة على محضوظ المنقصت النقضه منها لا ذورت عااصم او لفي أو كوما المطفع الوعن المفروبول الملفروس العقدم وفوق الافر عالمالان و وور المروم وعرى في الحاء والحد والعشري اربعة وعشرين واردت ان تشف الارجة والعشوس الحالماة عمى وغري والوصعب المبدر ولازوت فيها واحركهات سبتها فزدجها والحالب والمنبه تباغ الماء

في ما تدوعتري فالاولوك من كمنة المواع والكافرالنوعياني بطري الكل في تصربان فاذا طعفت الاول م قد ونصفت ألك كذلك إر ة رج الاول كائنين وحمر والك الكيم في ال عصراناع والفائم المن الفاغ العناف المعاف المحصل لأفره الآف وتجوعها همين عدر الفاو الوالح إضاف وذلك فلكن راريع فقريا وصوا بفرينين فقط ولوصعف المضروالا ول ويمن ومفقف الاصغركة كالصار الهغرنونيان والاكرف مأنة فنفر القلانين في عنما مذ فرمة واصف واصفر فربات و كالالوافية عمرالفا ى عالم ولكن في النال صفو الاصفور نصف الاكراميم الاضف ركه عصول فرانسفيف ولواردت ضرراكم مذوني في ي وعشرة وكن فيهاف كطريقة الفرلوم الما في اضفار الضربة ومنهاان تنب خ المفرويان احدا العقدمفر وقوقم الكاكنرمنه وتأ خذتلك النسنة مزالمضروب الاحزفاذا كان الاد (الح العقد الفرد منع فأ فخذ صف الله او منا فخذ لنب الله ومكذا وسرطال فروخ وخ الخوالن كسته كم ان كانجم المفرد وعنه فعشرات ومأمة فناعب اوالفافا لوف وكسره سيط بحب اركب ونك العقران كان كره نفيفا فهونصف العقداونك فبتكث العقر ومكذا في كان فهوهمط والذي تنب من المفروس المهارية فالواخر عيم ويمرى فالن

ونبة ولهة واذا فتعت عدداعيس وبريخج واحد ابدا الحبت عدواعلى واحد فانى رج الملقوم بينه دمذا كالنوعا ك لام فيها وأوا فبماعدواعيان مذخج اكترنه واحدابراا وقسمت عدواع اكتر مذكسرابدا والعراغ وزي الزعين وهى وزعى كفيه والعرافي القسم الاول ان تحصل كالمنع الاعدوا والوالتينع في الاعداد عنى تخرعدو ا اذا خرسة فالمعتوم علدلها وبرعال بالفرس المغتوم اونقطعهم تغضانا مأولاولانا خذعدواا واضرت فالمضوم عليه نامر فالمعلى المقوم لاند لا يحم بالفرض فانها واه فالعدوا كمفروض وموجعم بالكنفوا والدني رج الحقة والمقط والانفوعنه بالرم المفرى فهوكرمن فتم منه بان تنسبال المقع عدد فاكا ف المستنفي اونن اوغيراما فاع فروز د اللم كالم النية الى عدد المفروض عهد محصر بالكتفراء فاكان فهوالمط والأبائ نففوها الفريخ المقو بالزم للقرم عليفا فرفن عدداآ فرباكة فراد كجث مفرا في الفري علىه ليا در علمان في زالق وم ادمنقص عنه رفع علمان ع فالمقسوم فانما واه في والمفرونين وكواب والا تفقي كلم غالم بأفل م المقدم عليه فهوكسرمنه وترمنه وعواكم العراك بجيع المفرونين كحصر الواب واغ لفقى عزاليا بالمزيز المعنده عليه فازعى عردا اخر بان و مكذا الى ائم لايقى مللق سئ اوسومنه الله القروع علوستم من القلبهم خالف وعلا

المختة والمشرب الحالفة كى رجافيز رج مختبى والبط مأن كاسى مخضوالف ومنائ وجمعه الفظائم اخرا لوا عدالمزر في تحسير لانهاذ الطري الخال خالز بادة واطح الما و والأفوى في محفوظ يجن جوابها كالتي فيلها الصورة الع بتهان الصورة واوعرف وعشران في ابن والعبر ولوكان مراهاا ي مل محت والعشران مستة وعمروة طرحة الواحد والسنة والوشرى لتهم النبة ولنب التالى المائة كدرها وفذبع تخبين وبواتان عثرولفف والبط ما تصوالف دمتها زوهنون فرند ارالوا طلنقو من الخيز وزوت على المحفوظ كون كواب الفاد تلانا مامة ولوالست فيهز للن ل في زال الله م وجدة بضفا وافدت صف الاربع والحري غالاول وبضف السنة وكوئرى في المان كان والموليكي مقدلتعليم والاختار وبوامتي فالفرالعيج بموام فكعبرلات عالفراع المفرديان فأخج المفرد والآخ فتح الطردالا فع العِسة غرالمفروبالا والترمنداد الل فالأبون الفرسيجي فكون علط فاعرضي الانسم العرالم علا العيم والوالم المقسوم الاجزاء ترت ويزعونها لغررعن أه ولمعتوم عديم وطيحى كاواهدا وموفة ماة للقسوم فرامنا إلىقيهم عليه واي العقبة خرا فترعدولا عدوق وعلى وعلى الما عدول المعدولة والعا الماال ما القبل على المرتب على المرتب القارة في المقارة في الم

واسقط النانية والاربعون من البافي فلا فني البافر وسفى مناسرة واى العكرة النامة المفسوم عليهمها مذ كصوبع وسيل كالم واجع الي التجيع المفرومنين عى كواف فيهة ورب وسرساكاذكر الفق على نفيس في وذكك غان المفتوم مفصلا الى عددين واكنز كجربان التساق مقويم كاعدد ومنها وص وتحفظ كل على المع المحتالة وتجمع كالرقا بي محيها الوكوا كالواردت فسية الفنروستانة وسعينه على الاردة وكور بصف المغوم الااعدوكل منها افت المفتوم عليه الموت فانصونها العنن وارسانة لانها علا القدوم عاف التفق الفنزواد سأنة عالى بعة والحدين تحج مأنه ولفظها ويبق فاللقوم منانه ويوق فق مهاستان دار بعد ف تخرع ف رة احفظها وسيق تلافق منف الماريعة وعشري نتخج واحدا حفظ ويقى سنة مها ظالا والعتران لحصل اسها والوريع فتح اى رعات الاربع عن كواب مأية واحد وربعاوس على ذلك وان شدت فسي واحداابدام عليها غشب الأحد البدونوف اسمه و فدمن المقوم تلك لنبة محصل محال انت الواصل المقدم عليك تن فارج الف الالقوم فالواحد والاسلة السابعة في الارمة ولعشري المصومي لمنظ في في المن الما أله المعربين في الني الله ول محت همة اولك عن الله والماسى المالية المالية المالية والما والله من الفوم الافرويون الما والما والما والما والما Social openie superinuis in the

المفروضات معضها إلى تعبق مع الكراء كان فاكان بالضم فهودوا. ومنضح بالمنوفاوت وأروي والمتران على والمقارية وعشرب وأوضاع عيرة اوستعة ادعانية أوسبقه اوستة وضربتها في الاربعة والعنري صواكرز س المقسوم فاترك بن الإعداد كلها وافرص فل منها فلوفرطنت والأو العنرين تساوى على المعتوم لأعلا ضرب الحسة في الارحة والعتري مأية وعشرون كالمقدم فالخسة اليانى بطالعتسمة المطولوفوضة تنتة وضربها في الاربعة والون بن عصل انتاع وسبعون فابن المقسوم والو والعشرين سيقى تمانية واربون وبهواكترس الارجة والعشرين فا وظل تن واخربها في الاربعة والعشري ليف عاصل التي فضم الاشنبن الى الملتة المغووفية اولآفا كوافي مسة ولوكا المعتوم فهما اى في الصورة ما وتننوع عدالاربعة والعشرين ووضت خسته وضربتها في الاربعة والغير وفابت الم الخرب وبومانة وعشرون المقسوم وبوا كأنه والنلانون واسقطته مذكان الماع فالمقسوم عنسرة والأقل الاربية والعنري مهما باخرت العفرة القفية اليالارمق والعنسري تكن ربعا ومدساؤوها عايجة المفوضة فالجارف وربع ومدس ولوكاء المفروس عهن العورة لمنه وخرشها في الارسة والعشين محصل العزب اتناء وسعوز وبقى لمقسوم موالمفالة نمانية وتموز والكرخالار موالعتين فلوزفيت النائية وفريتها والمقوع للم يحصواننا عوربون وال من المامة وتحفة فا فرض النان واخربها فيها جمعل نماية واربعون

المصوم

والمقسوم عليه فانوب وى عاصل المقعوم صح العراج على والافلامان وا عال الفرب على المفسوم ا ونفض عنه فعالمون العمل صحفين فلكون العنم مفلوطة فاعدالعم حتي فيها ومتى ذلك بالمن الفق كدة صجحة في موفة فسية العد وعلى كغرمنه وبهوالمرا وتقسمة الفيل على الكنير لا المفنوم قليل النبت الى المقسوم عليه والمفوم عديا لنسته الاللفوم كثر وقد بكو في كل منها فلبلا في الف القسمة الناتي عليه تنفيه و فديمو في كل منها كنيز الفيه الفينزعل فنية الاف واعلمان انعدوم حيث بواما أول واما مركب فاول بوالزم بعمضرب عداد في عد وكالا تنين المنتنة وكحنة والسعة والاعدعة والنلانة عنرال وعراك وتخوا وكوا وستم الاعداد الاربعة الاول اوالل خطقة والاحدث وما بعدة خالاعداد اوابل صم والمرك بو فام خضرب عدو في عدوا واكثر والح المهاعلامة ناني في كالمدول والعندة الدول والمرك طريقة تحضة ولذلك قال الما القيوعد الكبرفاء كان الكبرالامل وبوالنر نفينه عدد باسقاط اكترخ مرة الا الواحد فهز علامة العدوالاول كان العدوالكترالاو غيرالانبن وللكن وتحنية والسعة ماغ كاناضم احدثم والغرنب البالمقوم القبر الخبرتة بتومط مزبين لفظ الجزئة ولفظ العددو المطلبل طريفالاذلك فيفا لفا كم الوا عدم ا والروت فسمة عليها جزء مزلع وترخ وزالوا حد وفاكم الاثنان واعتم جأنا رجاء مهاى جأى فراميتم ودفرالواطر وفالنواسة

علبه موافقة بجزوا فالاحفران تزوكم المالا وفط وفسم وفض كمقوم عليخج الإب فافل كم فبراطالاف فاسمالا ف على فجرة الفراطالة اربعة وعشري كالمن با عالطريفين الادلين ليزج فيراط الالف فالطري الاول لوفرضت ارسير وخربتها في الاربعة والعشر من مصول تعدماً مذوبتن وسقر الاف ارمو ف فرا وص واهدا واخرب في الاربعة والوس بحصامتها وسفى من كاروبرسته عشرونستها بن رحة وكعشران مُلكان كيصل فرلهط الالف احدواربون كم نتن عن وبالطريق ألك نشة الواحد له الارتعة والعشرين منت عن ففز مُن غرالالف يكن كذلك وا المشيدان فبين الالف دبين الارميم والتربي موافقة بالمن فار وو كلامنها المن فرج الالف الى مُفاماً من وترج ورج الارافة والعرس المراب المانة ورفع مأمة وهمنة وعشران على لمنه بخرم الواب لعد واربعوق ولماء كاسى ومن سهلت العشمة زيادة من خالعد وغالمف وكانت ممة لصعب بدون الزمادة فنزوه فالمقسوم اروز وفالقسوم الهالاسم والمسر يجوع على المف وم عليه وهفط في بي ألم زين للقسوم علي وكوع الاصل من الله عالى الموالط كالوفيل المن مار وسعد والمن عالمة ولمانين ففي ف منها صوبة فحيد العشمة بزيادة فانة فالمقدوم فانيه مان وكتنزوى وخالفت على التنه والكواكي عشرة والكالخ فريوا المتعظم المراج المزود المرود المقدم عليها



وللغ

غ الى رع الله أن مكن و المنجة الإحله و المذافي الثالث والوابع الان الجبير اضلاعة محبث ستهوالغبيدمها فلوكان المسمرمة ماية وخمسة فظهر ليجور الخير بخرج احدوث و فالمحنة احرضلي ولوئره ف فلوالا خوداكمة تحاج الحفد وبوعكن ونظهر فالكرواللث فأسم عليك مخ الكن يخج البعترفاضلاع الاصراوت ري كانتروب يترجح للاصلاع المأمة والخشركانة وجمسة وسعة فم انظر في المعتوم القلبل ما ان مكون وا عدا وم وما لا طال التي انحل الكيراكم مرمنه وا ما الاكريوا قل خل صلع خرالك لاع داما يوم مرك من صلين منها واكفرواما ال كول غرونك كلوبا و كول مريام معضها فيعفرها دمى غبرنا فيعفرنا اوكافه فهز اللكة فسم وعفاهم فاصليف اقتم والاضطم أبى ذكره فانكالا المرادا مدوروف الاوافسة افية واحدام كالنباع منهائم اصف الهما يحاصل معفها الأ محصوا بواب المط وستضح بالوان كالأمسر كا عدالا ضلاع اركا فيضلاع المسهمة وبدا إولف ألخاذا كالالممرزانا يتروعم ترفا فأوفن اد بعد فاطح نظرامنها وبوالضلع المها وروسيك الوا عدالغر بواول الاعداد مزبانها ارباني الاضلاع مدلضلع المطروح أيات م الواحد خلا ضلع شراله فالع البا فية وتضيف الهماك صلة بعينها المبغل كالأف محصوا الموادان المالم افل علما منها الافالاع المعالم المالية فالكوال بع وبدا بالفيم الله في خاصر المالينية والاس المستبد والعلي الزيرا فإرا والمعظم المرتم والعدم العلى الزار

تنذاج ادما عشره وخالوا حدد مكذا فبازا ولب لهن المنافظ الاذلك لفظة مالاول مناع التبعض ولفظم النانية مفاع الب ارجزء خراص عشرجزه الواصرولوف من حسمة على كمانة عشر فليست اجزاءم تأفي عشره ومزالوا حدا وعلي فنة وعشرين ملت جسنه الج أم فنفر وعشرين مكذا والمالاعط والاربعة المستثناة وبن الائناق والعلامة والسبة فالسمدتها مها الكونها والمضطفة وبرالانتاع والنلتة عكى نبذالقبل الها كميرضطى غرلفظ جزائه ففالغ اسمالوا صرفرالا تنبت تضف وم العلمات وفي مختر غيم وفالسعة ومكر الواركم المركز لفظ الخرثة فاسم العرد الزارع الواصك لندم فيفال والمسم خ الخسة فنان ومز الكنه لمناع وما الكنوني ال المنه الله الله ومن السيفة في أسباع وند المارية الحاك وي السعة اربع الباع وفي فخية منها فمية الباع وفالتة لتة الباع ولي ح الالفظ الحزئة وانكالعروالكيرالمق ومعدم كى وبوالم الفيدعد وغراوا بمقاطمة الزخرة وبن على المرك فيلة الااضلاع التركت مهابات تقسارالعدوالخفرالم كم علي على منظر لم مراكسو فعكوز في الكرالوم عليه مد ضلع د فارج فالعندية الد الصلع الآخر فقد لا كتاج الموالا فالمراج كا الخارج عشرة المعا وقدى جالم لمان كان المزخ عرة والراق فلالك طركسة عروفدكون مركا فكر فلوفي لدرية ولمرتقع فارجكرتك كذلك المحام فطر لدخ الكورض الملحق واجتب المطوم المذاعل

282

المسمغ يصدالاضلاع غرابضلع الذى وقع عليلك روغ الضلع الذرصح عليه الفسم قبله وركب الكم كالله بالعطف مفها على معوثم وتقبها ومخسنهااى اذاافخت المتخف وتخبر ادالا احدما كعبل والمواحدة لكم بن لف لوكان الممرسة مامة وفحمة ولممرفن ما فعل الممرسة وبوالمة ومخشراك الكالع علمت فاصل عدلنه وممنه ومنه كالقدم والماكم الواحد والوقسم الاول فيتمذ كالضلع في الله لاعطالله في النافيد ضلع فتم خالفانه لأن فنا وم تخذ يكن في وزالسية كأرسا والم الاسماء النتنة ومى النك ومحنول ليع كمن جؤب تف غرب ولك ان تعنف السي الالنف المحمر وتقول مع كمن في المنظم المناع ا منصف عمر الع الله المناف والسبع كا ذلك صبح والمعنى وصالااء الآل فيا تقدم الأظم مقدارا فاعظم كان العطف ولوكا فالمركا ما فدانزج في الفرائع والمانكون المعرب وما لاهدالاضلاع فاطع فطره ورسم الواحد فريضية الاضيع ينى فنلك و المحنة الالبغروب السندكن سما وصف عنواليس كاوف وتوعم الم أبوا اوكاء المعرف فاطع نظرة فراهناع وبعضة وم الالعرف الفلمان الا قدى وبها المنتشر ولسعة وصف المناع الالبع اوالسعال معرفات ع اوقال والوقال المان والموافع والواقال مالالا في المالالع وكفظ الم ومهالا هد

بانها واصف احدالا سبن الحاف كصوا بحاب راء كالممركا م ضرب معنها ومعنى الاصلاع المسموسة فرمعن كااذا كالملحمر فالن (الذكر رغمة عثرادا حدا وعثرته ا وفحمة وللا على وبهذا العمرالا فالمفظ مهائ الما الماع المعرب نظرالم وكث المسمى وم الواصد نصدالا فسلاع مالط محصر الجواب الاباز لمكن المسمئ ففره الأم الاربعة لاواحدا ولاس ويا لاحدالاصلاع ولاانوخ لونها ولام كن خوز بعصها في مع بركاع غير ذلك للمدور كان قريدام الأفراكم علاه الافتلاع فاغ فع فسمة فاطع ولك الضلع لفي الفنية عليه وعبراى رج من الفنيم كان المسمرو كان لعم الاضلاع بدالفيل المطروح الماكلة المسمون فاضمع احرفا كذلك رفا فارج العندة على الما الما فيذ كاعلم فانع فتمة عليه فاطرح ولكالصلع الذرصيع علالفسمة الف وعتبراى رج أتي خ الفسفة كالمعم وكالمحدالاضلاع فبالضلع المطوح نما طة اضلاع المسمهة ومكذال ان بني سكف للسمي فإخ كاصلع في إلى الصلاع تدمنها كلي الجرا ومف المرتب فرف المسم على خطيع الافتاع فاعترا النكركانه على المسمر بكاله وعبرالهنواع كان الصلع الذي وقع عليالكم مع لصيافة للاع والضلع الدرق علياكر مع لعد الذرصي عليالف فبلمان كالمص م كان على اصلاع المستم من فتى للرز الضلع الدر وف على الكروه

وسمالا ربعة من السبة مكن اربعة اسباع وبولجاب ولم يفع في مذا الما اكن رعلى المنتذ ولاعلى محن ولوصمت من على على المنتذ ولاعلى محن ولوصمت من على المنتذ ولاعلى المنتظم المنا عشرتم فتم على المنافذ بخرج اربغ وبتمها كالسغه كل الحاب اربعة إساع ولا كالألمسمى ربعة وستبي خالك مر والحسدة فهوالضا فرالف المي فاخم على النونة القسمة فمنة والترى بخرج العدوم ورود واحدى عبرالا مدوالعنسري كانها علة المسمى زيفية الألاع مايي والسعة وعترالوا والمنكسري فسم في الأنوع لاذ المن على الها فالمسم الواحد والعنرى على مخت تنقيم مذعشرون يخرج ارمة وتكوفير فاعتبرالا رمة كانها استمي الصلع التاء بوالسعة واعترالوافعكم نأنبا كانهم مرالضلع التاويو الخسة المناعليها وخالبعة بقنه الانسلاع غرالضلع الذي صح علبالف من فيوه بوالنكشة فتم اللجر ألنية مكن اربعة اسماع وحفظها وكتم الواحد المنكسران بالانجرية والبعة كاعرن با حاسمنه زائحية كن سها واضف الخالط لمن مسيع احفظ وسم إدا مؤلمنك ولأخ الاضبع الناذة وتخر ولين لا نها الكسري ادبها تكن لمث عمري عطف الدي النائدة الحالم عصفوص مانه الأظم فالأظم لاندال كافرالا فيها فذكن كوا الميئ وتركيب وللفريس ولوفدت الادكط والهغ وعطفيت عالمات ما زوالمعنى واحد ولكنّ الاولى عندج تقديم الأطم فالأطم وال للاحدة الدري وروي ع الأولظ السعة تقع الف ويحري

خنقبته الاضلاع فسمنزانكانة الخبالم مهواننائ خالصلع للعفر وبوالكنة المركة وبوالأس كن تلتين وسم الماصرف العنلين النافيين والماحنة والسعيكن غريب واصفط طراكهمين الإالا والأس افية الننب اليخر البيم من تني في مرا والد ان المرالا شنين اليآه والأس فراح في ا وفرال بعدوت مالوالمد خالباتيين وتقوا خي مُن سبع اوسها غن جس إلمنظ مدولا اص وله كاناكم مرف عدر وبذا سروع فالفسم الوابع ويونيلون المسمرم كاخضلوين اواكثرف اصلاع الممرن فهوا المسم والوسم عروكالم الفرد فركانة وتحت فالمقطان اضلاع المسرمة نظرها وبوالنفية ومحنة وبق المعية وسم الواحد فالمعتمل سيافا كالحاب سع ول المراحدة عرب وزور في فنة وسفاع على يقى تخذوب المورد الخديد التي في فوال وكالمالم وغشرفه ومركب فراتخت وسعة فاطرح تظرها سفى اللثة وسالوا فليمية عن غن جنوالي ولوكالمعرسة و جدا سروع فالفسي كال فالمرائا مرواو منون على لمنة في الاضلاع المكنت يجمع عنوه فسيصحبي ولم نكركتني فاطرح الكنة في الاصلاع لعن الفريعيا وعبرات ري في ومركا بها المله وبعبة الافعاع مالفنا المطوع بن الاصلاع المريمة والمحمد من من المحاومة فاطع عنية الفراعي المعتمد عليه وكان الارامة الماسي وسعة الباحدال

بكسرفة

?

غ من القبل في الكيرال ولي الله والما الكورالسيط: والماك الكورالمركمة فهي فيعطف واضافة اوكزار بأن ما ندف وليراطم اربية اف موادى زمنطف اداضم مفرد ااومكررا ومضاف ومعطو فهوئ نبزاق اربعة منطقة واربعة اصمى لفروخ النوى والسيط و بوالفسف وأشك والربع ومحضوالسرس البيع والنمي والتساوور فهن الكورات ما الكورالطبعة وبرسططة مؤدة والعام الجزائل مقدار كان فه المفكر را لهم كرو ف احد شرا ومن لمنه عشر وي أيار وبالقسواك فالنوس وبوه مقدروم المفركين الالنركنيس فهدا مكر منطق وكنلائة اج الإنا اعتام وبذا عراص ولمف ف ولالعمان ف مركب في المبرى كغرب لا ضا فيزو الركسة الكلاد الالله في والله في المالل لل الله الله الله الله الموادكا منطقين أوا ا ومنطق و المتم اواكثر من ولك كتُلف فين فهدا مضاف في منطفين ويود مراحيت ونفانة عشرة رزادام وبذان الممن كفف والمناسة عروز الواحد وبذا منطق والمع وكوس تن لنع وال نتنذ الم منطقة سقف من المعطوف والاقتم الابع ماذك الواو العاطفة مراهم منطقتى اراصم المختلفتى اداكترن اعتركنصف ولمن فهزم سطعين وكروخ المركز فرد وفرمغ فنه عيم فرد خ الواصوبدا في المعنز القيف و وزن الماعد والزام

من وبدالان فاطع السعة لعي القديم عليها وسم الملية في رج مي ا مكن غذافاى وعطف علها مع الواصل لمنك راولاخ الفلاع عليمة وبولمن عن محاب فنه اخال ولمن عن وبذا معزه فقى عاذلك وبسل عزبن الطريقة الصنعة عالمتدران الممخ عيد الممرمة فه فالصورة كلها فالمح الكل مدكوا فالأكاء ما بضرب رامتی زف مد القلب عد الكنبر حزب محواب والكنبر المصوم عليم كافالعكس وبولنية الكينرع الفيزع الفيزان كان المالم المفرب الكينم صحالم دالا جو فطار في لعدواله اسمالها وأف الماول مها فالم الما لا فسيط ومركمة وإلما كما السبط عشرة ففظ والالنصف فالنشفارم فالخسرفالدس فالبع فالمن فالتع فالمروثة تعة بئ من قبة عانظم الطبق ولذلك عطفها بالف والمفيدة للنرب والتعضب وكلواكم فها موضع المقدار لا بنوداه والعكرن الكسماء البيطة الجزء والواعمها أن إعم الكسو البيطة لانه بعترة عن الكشطي وبدماعار التفرع حصّمة نعرلفظ مج ندخ الكوالت والطبعة والم مها كفون ذالوا حدم مخت وبوعنى جزم عنه اجاد في الواحدة النصف فروز فرئين خ الواحدون العنز فرعيرة اجزاد الواحد وفالواصر في عرون في عرون الواحد وي الكرالهم وبومال عكى البغيرة عضفة بغير لفظ الجزئية كالاعد فراعش فلالفارفي كفي مورج زمزا وعمر عزر نالوا مدكا كوفت

وبوكانية واربوك ولنعة فكرج المخض اربعانة والتنبي ولمنين والأفخيج المطلوب والهاالك المعطوف اذاارات مخصفه أفل عدونف على فخرج كامذالمتى طفن اولمفاطقا فاعلم فلواغ العدوى اربعة افسم المالغالا انت ديا كين وين الفي المفالا منها عالى الافراد متداخلان ان أفني المع اكبرخ مرة كتلائد ولتعدلانك اذاطوت الكانة فالتعديدافى منى السّعة في المرة الله الله وكذلك في والعنروخ وكذلك بغ والتلافرن ومن وأفدها إن اللغودا فن الكردوي وأغا اطلقة اعليه لفظ الدّا على المكابد لعد الاقت اومتوافظ ان افيا ما عدونا لت غيرالوا عد بطرحة خاص ما اكثر من من كالايعة والسنة فانك ذاسلطت الاشنبن على لابعة مرمتن افتها وعلى تنف واة افنها ولوي الاتفاق بنها باسم الواصف العدوالنالث المغن إما والعدو والألت المغنى لها انتاخ وإم الواهد منها ضغط لأد والستذمتوافعان مالنصف والستة والترعة متوافعان مالنكث وجنت وليسروه مالحن وستما متوافقين كاستراكهما في جزوا واكنز محرمتها وافع الآفرادس نيا ق ان ع بينها الاالواحد كاسان وسية وسما شابين لا بها عرف كا في وزخ الا جزاء فا جزادل منها باين الافر غاج المركالت في والعدرة والاحدولات على ما ولين اومتوالين من بيا اواكر ما اول المن ناخ واعمان الفالي كمنفئ فالاكال صهاداة المتدافلين كمنف فالاكال البراما والما

कार देवहं देव का निया के के देव के तिया के غاقاعدورهي شدذ مك السرالمؤوف وأكان مفردااوكررااوف ا ومعطوفا فيخ ج المفر عد وفن الا ما و مقتر كان الواصد في المنا (وللسر المفرد فمخ ج النصف انناع لاء فيه ارتدالا شن احدى و ذلك تقديما في خرالانفية لاغ الواحرف بضف وفخ م الله في تنبه لاغ الواعد تمنية الله ومخ الربع اربعة ومخترع في الرين انته والبيم منه والتي ما نيذولي تعد والترعثرة لاغ والواصر في المنالم العديم عدد وفي الراهم ر برعبى مخج الفرالذ إو مكرره ارسي فن فخرج مؤرة لخرج الناني لانه كررنت ومخيع الله الله الله الله والله والله والمع الله المرام ا موسر و بواحد لا نه من مفرده و فخ جالكم الف ف محصور فرفر مخود في الكرالف والبراء كا ٥ مف فاع من من فط فعريط المانسنين تخفي في وعروه لانغ وري المنظم في في الفاف البرولانظ الي على وي في فالدي الما عشروان كالخرخ والنب في النصف في مديخ الدى ولاظر الم تدفيها ويخ مرس النم فانة والعو الانتخاب ندي المو فيأنة مخج المن ولكظرالا مدّا ففها ومخ جندع النمن اربغه ومر رانك فالكرالط في وفائل فالنزم المعترفافر عارصاك الها سفها يعين زعز ظلاك نسته الله المحري فارص فعا فعاد مد و كاند و لند عافر سنة ع كاندوكا

نفائ

· just'

أوندا ، وافع عون في عن نظرب وبي مخج مان وا الل عد ونبق على كل منها و مكذا المافع ف كان فهو المط و موافع عدومي على الكرد المنعاطف م كلها فلوق في الله والربع وكلس في مع ال فأنة واربعة وجمسة فانظرين انتنية والاربعة وصواتل عدوميم على فأنها كورين تبابنها اج فهوالمط و بوفاعد وله نمن وربع جمسولونو كم يخ ج النصف واللك والديع وعمن ولدي وليع والمن والتعاليمة فخامج يتعا طفان فراننته العندة ع توالدالاعدد فالما فوعدوسم كانسين ولخند واربعة وجمنة داننة وسية ونمانية دانعة وعشرة وكاعرت فاكان فهوالمطلوب فا فلرعد ونقيم على أنسنى وألى في منذ بسيا بنهاو وعلى الماريعة أني عشراروا فقها بالنصف وعليها الكاني عشروعلى تخسية سدن لب بها وعالت مده الم لذا فلها وعليها وعلالسقار وعشرا ه نسانها وعلى معلى من أن أن والعوه لوافقها الع وعليها وعلى الناعة الفاء وفي ما يو وينروه لوافقها الكت ويها والاسترة كذرك اعلم فنوالط وذيك و وتسانة والم وس على ذلك وعلى بذالف إجهالكسو الطبيعة كلها وبند الطانعة طرنع الح والطف عالم في موفد بطائك الماء وبوعيارة عنظار الكرمذي واداع فت عنع الكر فيذمذكر والمفرض فاكان فورط مواكان مفردا ومكررا ومفافا ومعطوفا فسيط المفرد واحدا الداوليط الأرعدة كراره المرا والطالف فالعان والعان والمرادعة

بغرب اصهاف الاخبيد فهصون الكول لف الات الاربع فهو عدد نقم على كل ذلك العدوي المؤدنين في من صحيح اذا نقر مذافاع كاغ الكر المعطف مرك مزاقا طفكرى فقط فخذ فيهما بال تون مخ في العطوف والعطوف عليه ومصرا فرعدي ع كلومها كاء فت وبوالم ور لا عديها ان مّا فل ولا كبر ما ان ترافلا وعلاضرب اصهافه ونق الافراغ تدافقا و فكداغ نيانيا فاكا ٥ इंस्टिम् कि कि कि के कि कि में कि में कि कि कि कि कि कि النفسف أننا @ ومخج النصف التمزيانية و مهامتدا فلا فاكبر مه وبونمانية بوالحوا سلينما تل عدد لدنضف صحيح وثن صحيح فنضف اربعة ومكنه واحد ولوقبل كم مخيج الدي النم في في الدي كاست وبوموفع فخرج المنى وبونما نبذ بالضف فتصرك احد بها فيضافان المالستة في الاربعة بضف الله في في في ند في في السنة في مصل في وكوا. و ذلك اربعة وعشرون و بوائل عدولدمين صحيح وبن صحيح ولوقبل كم مخرج اللن وكلن فخرج اللَّنْ مَ لَمَنْة ومخرج الحن رفي ، رهي بنانا و فا مزب ا عدم فى الا فر فابجاب عنه عشر لان افل عدد من ميج وقس مجيج وان كان الكر للعطوف مركما لمن تطف اكثر خ كرى في في موم المخيج الكورالمن طف واحفظ كل فخيمها وانظرين مخوجين منها وحصل فل عدو مف عل منها والمرك لاحدواء كأتا ولاكرهاء تدافلا وعلا عزب اصداع والاواءب

:,,0

مدد ع الكاروبون فية وبط الربع وبدواهد كن بط يحيع تعدلان تعدار باع واحزب فيال لان في و بونل فية وفي فاسكاكة في الله مخ الخين كعيل بطالناف افى حث عشرور وعلى والخيف عتربط الخبر وبدائن فالاب بدعتران نجع عمية عترف والفرب في المنال الثالث وبهواريع ولمن ويسيح الاربعة مخرج اللَّث والبع وبوافيات و و كعل بطالعي وزوعلى وبدا بغروي بط الله والبع وبوعثرة فالجاب اربعة ولتعوة فرنوع الكرافركة بن اللَّهُ والبيع واطرب والمالالوابع والدف ولمن به ولمن المع المنافع غنا البعيان فذالش الاكسيع وبواحد وعشروه وروعا كال وبوكانة وفخنة بطالبع وبووا هدفتكاب أنة ومنة وذعالات ابع عامية وتى ع ذك ماك بد كالذا فبركم بطسبة وكل ما الج ع اصعر فاخر كبية في الما عد شرور وعلى المن في بطاله أنابي ب في موفة غرب ما في الكسرويو نزعان الاولان كجون الكرواص المفردين فقط والمفروب والافاعج والنوعان فانكون الكروكل وعلى واعل وعيرط بفيخف ف عكاء الكسفة ا والمفرو ففظ فخذار فاع ف يخفي الكروا بط جان الكريراد كان بذالكويرا ففط نتبط وحراء تو ونا بعدي فتبط و صل وتفون تعدي ع الفاريخ البط المري في المنفود وقد المال المفرد على المنع فالمنفية الفية فهو ما والطرب المط فلوتو اضرب للنبي وربها في لمنه فهذا ا

مخاط كان ان كان و المان المروبط المعط ف يجب فذه وزمام فبطالنصف واعدلاز فحزبه وبطابخ ومزاحد عشروا عدلانه مؤدوط التنتين المان لمن فرجها والمنتز وبطائب الفراء فرفن عترف عن كزاره وبطالك وكنون ين المريخ عها عمر عز كاو ولمها والمائة ومجدعها فانية وبطالف وللتح فمنة لل يحوم نأنة ونصفها إيدوكنها واحرو يحوعهم ولطلن وجود فاعتر اربع عشران موضها فأئه وفالأه وللطت اعد عروج مُ لَمَنْ ولحزج النكف وكخروالسيع أزوجمية لتبابن كارج مفرداته ولبطها منهاعد ومعون لان لمنه في وفي وفي احد ومروى ومع في الم ومجوعها ما ذكرنا ولبط النصف والوبع والمن مسية الم مخرم كابنه وهم اردة ورجه النان وغنه واحد وبطاليع والسدى والنن فاكذعم لا مع في المعزون و في ولك ول كالم الم الما من معيع كالنبن وربع اونكنة وتمين اوارجة ولمن ويبع لعطف البيع على لأف اوف ولق مع من قد الله الالبح واروت بط محمع الكسور إلصيم المفرق من فراعمي ومخرج وللالكفون عافنلاف فع بكن بطار كفو بطالعي خرفوع الكسر فردعليط كم لمجتمع بط جميع وقد شوالمم ما ربعة مكافعت ا مناع الله المارية والمالفروالكرروالمص والمعطوف فاخرب الاسين فالمنا (الاو عبرانا عورية وتوارية كموليط العمي وبونانية

واربعيزة مأنة وعمرى كاعفت فرف العنوع الكيرناكوا - كانه اما ك لا من اصلاع ا فأرة والعشرين فلأرة وعمة ومًا نية فانسم تخسية والايعفر على لنة بخع في عيرفاطع النيز والم الخديد عير على الخديد المع الماء فاطع الخديد وتتمانون بى رجة خالى نية كمي كوكة الماء به عالى الغرب الله فيه ولطعنه فاخرا تخنة والعنه وانسم مصور بوحموز عايمة مفودب الاشنى فاللائد فالجاب مانية ولمت وبوفا فربالا نبن إلىصف والكنة والنفت الاولائن فروبط محسة ومخ وكري ب ورقبوا فز اشنبن وربها ومضف وتلن فهذا فرسميج وكفركم و وفاولا ول بطائعة ومخرج كسره اربعة والأغ مح فدرتة وسط غمة فا فراسطالاو وبولوز فربط المائي والوفحة وإنم كالوالوفحة وارمون عاراب وعشرى وبومفروك فرنح فين فالأفاكواب واحد وسعة الأفاق ع ذمك بائب و كسعد فهذا فيكر و بونوع الاوركون المغ المغرم فقطاد فالمقوم عليفظ والوع النافاء كمون الكافيكر تهاان كان الكر فالمقدم فقطاء فالمقوم عليه والافر صحيح فا فرب كانهمقوم والمفوم عليه وتخج الكر محصور بطرواتم فالمعتدم انكان البرادلتم مذان كان او ليل الملك المحصر فلو برافع كالمرع نفف ويمن فالمعدم ومعيد والمعتسوم عديكم فالمخ والمنة فاضرف كالمها فاصر فراللفتوم والمائية ارتعة والمبروء وها فراللعتوم عليه ويوفحت فالواسارية وارتق جائن لوعك الواليوقيواسم

كري وفصيع وفيج الننبي والرج الناعم مكنان فانبذ وربع غند ويجعا ا معتروبو بط الغنبي والربع فالمخ ج ا فيغ عشر و بولمقسوم عليه وبط احديثر واحزب فالنكنة وإسم كالرخ المفروب ماولانة وللافئ علي عشرفا بواسانان وننت ارباع ولوقيلا ضرب عشرة اجزائه اعظم وميترجية وشمين فبطالاج أعشرة اطرو فالكنية وتحنيزونس كالاو بوعث أية وهمسر عاطيح والوعيشر فالحا محوزولون فارب فأنه واربعها فأن وسعة فهذا ضربصي وكسروصيع فالبطائلة والارمة الافكل عي باغتضر اللانة والخنة مخج الافهى وترزع الالارمة بطالامان فالمخرج ثمة والبطائعة عشرفاض فالسعة وبوالعج للنفروون الما و بواللة والل و ١٥ على الله فالحدارة وعمر و ٥ و فأة الما وص على ذلك ولى كالكرية كلون المفرويين بان مقرب كمارة كس ادصي وكرافكم وصيع وكفرمي فكرفا بطكرواب نهافالاوا الكائة وفربابط فالبطائ فربيطا عدكمضر دباين فيطالمفرق الآخ واصفط عالم وا فرد المخ ع د المخ ع وأنس عفروالي على عامروب البطبن الزاركم مذان كالأور فاكان في خالت عبد فهوعالمرة المط ويحاج الانته شروكه عالمع طوقل ضرب نفصا وثما دربع عمووكل مناسب كرجروز العجع الخوالفف واللنا مة ولطافر في البع ويخرونه وبعضوة فاضريخه بطالة وزوالتعة بطالناي كصلاف وروه ومراكة في الارداد المريدي الاورات

ف يد صحيح وكسرعال صحيح وكسر منبط المفسوع شرة ونخ ج كسرة الأ بطالمقدم وموعشرة فاربغ فخرج اربع واضرب سطالا خرومولنعنه غ كل في فخرج النك والسي مصوالاول والوارموق على الحاس الشافيات وعشرون فالجاب واحد وأربعة اتع وبلث نتع ولوفيل فسم فائه وفلا عينضف ونكن فهذا فسنر صحيح وكسر على لد فا ضرب بط المقوم وعرف فاستة مخ المفوم عليه وبطالعنوم عليه واوفحسة فالأة مخج الألفوي وفتم على الاد (بهورت على على في و بوخية عرفادال بغرول العالول فبوانع نففاد لمناع لمغة فشم بخشة عشه فإلىتى فألاع الستبزغانة واربغ وغمسة ومحنسة عنرم كندن نلنة وفحسة وللم فظم م الاصلاع اسكانة وسم واحدم الضلع البائع وبوارية فالحاب وربع وعلما العيك والخشت فأنف فخية عشراكم بل به والولونياس وفع مزا العدرى بدلن وفض الديني ومابد المدنع الدي ومزارا والزمادة فعليه بالجميلة للصنف فانها فراحس المصنفات فيهذا الفن فعلبك وبإنانها نظفر الراعة وبالقالية فن الحرهم بتنالب م التربع مو الكالم यं पारिष्णि के विकास غفراح ونوب ولالوب وليار المازولل والم

تفنفادتمن عيلكة فكاللفنوم فمنه وظال المفنوم عليه اربغ وعشرون فسيخشة خالارب والعشرى فاضلاع الاربة والعشرى فأئة وفانية فاتسم الخسة عوائلاته يخفع واحدو والمسراتنان فبمالا حدفراني نيتك تمن والأنباه م النكافة والمائمة مكن غناعم فاكواب تعيد وغنائني ولوقيل المستم مة والم علافة ومذاات معجع وكرع صبح فالمخرج المخرج الكسر وموالهارمة فاخرب فبهكا واحدنها الخ المقوم والمقعم عليه كي بطر وتسمى المعك وبواهدوكم وغاع المعلا المقدوم عليه وبوات اعتم قابوات واحدولاكة ارباع واود فني ولوعك لأوار وغيرات كمنة علافسة وربونسم الأنيمكم خالفر والوثري فالواب اربقه المياع لاء الأفلاع الاحدوالوث مي فلاند وسية فاقسم المانئ عترع اللفة بخع ارمة سمها خالسعة كمر اربع إسع و مذافسم صيحي على العميم وكسروان كان الكسرة المعنوم والمقدم علب كليها فالطكل عاب مهما واخرب مهما وضرب كلوا عدم السعلين ونخج كسريان الاخان تفرب بطالمعتوم فيخج المقوم عليه وكفظ علا وتقرب المصوم عليداع كالكروسم منه اغكان الأفاكان فالمقل فلوقبوانس نففا وكمنا على تمنية احان فيخ والمقدم منه وبط خسة والحج المقوم علين وبط لمنة فاخرب مخدع بطالمقتوم فالمخسنة تخيج المعتوم على وخرب النفية بطالناع فالسنة مخطالف والبلث فيتم المالاد واوائد وعروق على النود والونانة عكر ما والع ولمنة رتصف لنع وبذاكسر ولوقتوا فسم فكذه وكمن على المنبق ويع فهذا

?